

BAB IV

KESIMPULAN

Dari pembahasan sebelumnya dapat disimpulkan :

1. Penyajian polinomial dengan menggunakan linked list adalah bahwa setiap suku polinomial merupakan suatu simpul yang saling terkait dengan simpul yang lain. Dalam linked list jumlah suku suatu polinomial tidak perlu dideklarasikan terlebih dahulu dan dapat dilakukan penghapusan suatu polinomial yang tidak diperlukan dalam operasi, sehingga akan menghemat penggunaan memori. Dan hal ini menunjukkan kedinamisan dari linked list.
2. Mengimplementasikan TDA Polinomial ke dalam suatu program adalah dengan cara menyajikan polinomial dengan linked list dan mengkodekan setiap operasi yang didefinisikan dalam TDA Polinomial ke dalam suatu program dalam bentuk prosedur ataupun fungsi. Program yang dihasilkan adalah suatu program yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan aritmatika polinomial. Polinomial hasil operasi dapat dioperasikan lagi dengan polinomial yang baru sehingga program dapat menghitung beberapa operasi aritmatika polinomial.